

PRODUKTDATENBLATT



Eimer 20 kg

Produktvorteile

- Flüssigkunststoff auf Wasserbasis, lösungsmittelfrei
- Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl: μ 20.000
- Es ist ein 2-3 lagiger Aufbau auszuführen

Farbe

- Transparent

Flüssige Dampfbremse G830

Dampfbremse aus Flüssigkunststoff (Emulsion)

Anwendungsbereich

- Innen
- Verhindert Diffusion
- Auf vielen Untergründen einsetzbar
- Darf nur auf der «warmen» Seite eingesetzt werden

Produkteigenschaften

- Flüssigkunststoff auf Wasserbasis (Emulsion)
- Lösungsmittelfrei
- Wasserdampf-Diffusionswiderstands-Zahl μ 20 000
- Rollen, streichen und spritzen
- 2-3 schichtiger Aufbau

Wissenswertes vor Applikation

Die MARMORAN flüssige Dampfbremse G830 wird mit dem Roller, Pinsel oder Spritzgerät verarbeitet. Achtung: das Produkt darf nicht älter als 2 Monate sein für die Verarbeitung mit Spritzgeräten.

Verbrauch/Ergiebigkeit

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| 1. Lage: | 0,300 - 0,350 kg/m ² |
| 2. und weitere Lagen: | 0,250 - 0,300 kg/m ² |

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. Die Trocknungszeiten der Unterputze vor der Überarbeitung beachten. Die Aushärtung neuer mineralischer und organischer Unterputze dauert pro 1 mm Schichtdicke ca. 2 Tage. Die Anforderungen an die Tragfähigkeit des Untergrundes sind erhöht.

Verarbeitung

MARMORAN flüssige Dampfbremse G830 ist eine verarbeitungsfertige Emulsion. Vor Gebrauch gut aufrühren. Das Produkt kann mit max. 5% Wasser verdünnt werden. Werkzeuge, Geräte und Hände müssen nach Arbeitsende mit Wasser gereinigt werden. Für die Verarbeitung sind nur rostfreie Werkzeuge zu benutzen.

Einschränkungen / Vorsicht geboten

- Die Dampfbremse ist immer auf der, während der Kondensationsperiode, warmseitigen Oberfläche eines Bauteils anzubringen
- Nicht unter +8°C und über +30°C Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten
- Es ist ein 2-3 lagiger Aufbau auszuführen.

Lagerungsvorschriften

Frostfrei und vor Hitze lagern. In gut verschlossenem Originalgebilde bleibt das Material bis 12 Monate lagerfähig.

Min. Lagerstabilität

12 months

Besondere Hinweise

Es ist ein 2-3 lagiger Aufbau auszuführen. Schichtstärken sind einzuhalten

| Eigenschaft | Wert |
|---|--|
| Min. Auftragsdicke | Es ist ein 2-3 lagiger Aufbau auszuführen. |
| CE-Klassifizierung | Nein |
| Konsistenz | Flüssig |
| Inhaltsstoffe | <ul style="list-style-type: none">• Flüssigkunststoff auf Wasserbasis (Emulsion)• Copolymer als Bindemittel |
| Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material) | 30 °C |
| Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material) | 8 °C |
| Min. Lagerstabilität | 12 months |
| Mischverhältnis | MARMORAN flüssige Dampfbremse G830 wird unverdünnt eingesetzt. Das Produkt kann mit Wasser max. 5% verdünnt werden. |

| Eigenschaft | Wert |
|-------------------------------|---|
| ∅ Trocknungszeit | Trocknung unter Normalbedingungen (Lufttemperatur 20° C, rel. Luftfeuchtigkeit 50 %): • Staubtrocken: innert 60 Minuten |
| Dauernassbereicheignung | Nein |
| ∅ Abbindezeit | Trocknung unter Normalbedingungen (Lufttemperatur 20° C, rel. Luftfeuchtigkeit 50 %): • Griffest: innert 4 bis 5 Stunden |
| Werkzeuge | <ul style="list-style-type: none"> • Pinsel • Rolle • Spritzgerät |
| ∅ Wasserdiffusionskoeffizient | (μ): 20000 (DIN EN 998-1:2010-12) |
| Wasserdampfübertragung (ca.) | (μ): 20000 (EN 998-1:2010-12) |



T: +41 44 947 88 55, Saint-Gobain Weber AG, Industriestrasse 10, CH-8604 Volketswil ZH